In	dex o	f Claims	

Application/Control No.
-------------------------

10/672,302

Examiner

Benjamin P. Blumel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JIN ET AL.

**Art Unit** 

1648

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ					1			
Claim Date										
Cla		┞	_	_	_ !	Jar	e			_
Final	Original	30/0E/11								
	1	J				_				П
	3	H	┢	-	$\vdash$	┢	-		H	Н
	3	H	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-			Н
	4	╁	-	-	-	┢	┢	-	_	$\vdash$
	5	1	$\vdash$	-		_	$\vdash$			Н
	1 2 3 4 5 6	\ <u>`</u>	┝	-	$\vdash$	-	$\vdash$			Н
	7	H	_	┝	<u> </u>	-	┢	-		Н
	8	╫	┝	_	<del> </del>	$\vdash$	╁	-	-	Н
	9	H	-			_	┝		-	Н
	10	Н	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		Н
	11	╁	┝	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	12	H.	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	12	N	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
	13 14 15	<del>  '`</del>	-	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	Н
	15	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	16	-		┝╌	┢			<del> </del>		Н
	17	-		<del> </del>	-	┢		┢	$\vdash$	$\dashv$
	18	<b>√</b>				$\vdash$		$\vdash$		Н
	19	V		┢	H	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	20	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
	21	N			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
	22	Ϊ́					Н			
	21 22 23	H							$\vdash$	$\vdash$
	24	Ħ		H			H			$\exists$
	24 25 26	T					$\vdash$			
	26	H				$\vdash$		_	$\vdash$	
	27	Ħ	-							
	28	H	_		$\vdash$			_		Н
	29	$\sqcap$								
	30	П								
	31	П								
	32	П				Γ	Г	Г		П
	33	П	-			T	Г	l		П
	34	П								
	35	П								
	36			L		L.				
	37									
	38	$\prod$								
	39	$\coprod$								
	40	$\coprod$								
	41	Ш								
	42	$\prod$								
	43	Ш				L	Ĺ			
	44	2				<u></u>				
	45	√							$\Box$	
	46	✓		لــــا						
	47	Ŀ								
	48	-		Щ						
	49	-							Ш	
	50	. 1								1

Cla	aim	Г				Date	 ∋_			
			Г		Г					Г
Final	Original	8								
ΙŒ	Ö									
	51	-			Г	_				_
	52	-			Н	_				
$\vdash$	53	J								
	54	- √ √								
	55	V								
	56	-								
	57	-								
	58	N								
	59	N								
	.60	N								
	61	•								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71 72									
	72									
	73	Ш								
	74	Ш								
	75	Щ								
	76	Ш		_	_					
	77	Щ	Ш							
	78	Щ	L		_	L				
<u> </u>	79	Ш					_			
	80	Ш								
-	81	Н-			_	<u> </u>	$\vdash$		Ш	<u> </u>
-	82	H	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	H	H	<u> </u>	_
-	83	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$	H	$\vdash$	
<u> </u>	84	H	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	H
	85 86	Н			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$
-	87	;	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	H	-	-
$\vdash$	88	H	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$
	89	H	<del>                                     </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	$\vdash$
$\vdash$	90	H		_	├	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	<del> </del>
-	91	H	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н	
	92	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	-	Н	-
	93	$H^{\perp}$	Н	$\vdash$						
	94	H	Н			$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$
	95	H	Н	Ι	_			Н		
	96	$\top$		H				$\vdash$		Т
	97	$H^-$	$\vdash$	$\vdash$				_		
	98	H		М	-	-				
	99	$\top$	П			П				Т
	100	-								

Cla				ſ	Date	9				
Final	Original	11/3daK		-						
	101	-		H		_				Н
	102	$\vdash$		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	103	H		$\vdash$				$\vdash$	-	$\vdash$
	104	H								
	105	П				-				
	106	П								
	107	П								
	108 109									
	109	Ш				L				Ш
	110	Ш		_		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	111	Ш							_	Щ
	112	Ш	_	<u> </u>	L	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	113	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	113 114 115	Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Щ
	115	Ш	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$
	116 117	${\sf H}$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	Н
	118	+	-	_	_	$\vdash$	-	_	<u> </u>	Н
	110	Н	_	-	$\vdash$	_		_	-	Н
	119 120	Н	-		-	-	$\vdash$	_		$\vdash$
	121	Н				-			_	-
-	122	+		_			_	-	-	Н
	122 123	H			-			-		H
	124	Н							H	H
	125	+					-			Н
	124 125 126	$\top$							Г	
-	127	т							Г	
	127 128 129	П								
	129	П								
	130 131	П								
	131									
	132	Ц								
	133 134	Ш								
	134	Ш		L					_	Щ
	135	Ш		ldash					<u> </u>	Ш
	136	1	L.	$\vdash$	L	L				Н
	137	H	_	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	138 139	H		$\vdash$	H	<u> </u>	H		<u> </u>	$\vdash$
	140	H		├	<u> </u>	<u> </u>	-	H		Н
	444	+	_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	143	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-	144	H	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	145	H	_		⊢	H	Н	-	H	H
	146	H		$\vdash$	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	H	_							Н
	148	Ш			П	Г				П
	149	Ш			Г					П
	150	T								
		_								

Index	of C	laims	(contin	ued)
IIIUEA	$o_i \circ$	riaiiii3	(COHUII	ueu



Application/Control No.

10/672,302

Examiner
Benjamin P. Blumel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JIN ET AL.

Art Unit

1648

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Calm								_																							
O	Cia	ım_	Ь,		_	L	Jat	<u>e</u>	_	. –	_	Cli	aim	<u> </u>	_		_ <u>D</u>	ate				_ <u>C</u>	aım			-	ᆛ	ate	-		
152	Final	Original	1/20/06								į.	Final	Original	90/QE/11								Final	Original								
153		151	-						Г	П			201	Ī -		$\neg$	$\top$	┰	┪	Τ	П		251	$\Box$	十	7	$\neg$			コ	
154		152	П							П				П			$\neg \uparrow$		丁	1	П					$\neg$				$\neg$	
155		153	Ш							П			203	П		T		Т					253		Т	T				П	$\Box$
1566													204	П																	
157		155	$\prod$											$\prod$				$\perp$		Ι											$\Box$
158			Ш											П						I					$\Box$						
159														П																	
160			Ш											Ш					_L_												Ш
161							L.	L						Ш		$\Box$		$\perp$							$\perp$						Ш
162			Ш	_										Ш				$\perp$				L			$\perp$					$\Box$	Ш
163			Ш				L		<u>L</u>					Ш		$\perp$	$\perp$	ᆚ	丄		Ш				_						Ш
164   165   215   215   265   266   166   216   216   266   267   267   267   267   267   268   219   269   219   269   219   269   270   271			Ш	_			L	<u>L</u>	<u> </u>	Ш	_	L		$\coprod$	Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	Ш			$\perp$	$\perp$	$\dashv$	_			┙	$\sqcup$
166			Ш				<u> </u>	L		Ш		<u></u>		Ш	Ш	_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш			$\sqcup$	_	$\perp$	_			ᆜ	$\sqcup$
166   167   168   218   218   268   218   268   219   269   269   270   270   271			Ш		_	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>		Ш	Щ.	$\dashv$	4	$\perp$	_	<del> </del>	Ш			$\dashv$	$\perp$	$\dashv$	4		_		$\sqcup$
167			Ш		_		<u> </u>	$\vdash$		Ш	_		215	Ш	$\sqcup$	$\dashv$		$\bot$	$\bot$	↓_	Ш			$\Box$	4	$\dashv$	_				$\vdash \vdash$
168			Ш		_		_	_		_	_			Ш	_	_	_	4		ļ_	Ш	ļ		-	4	4	_	_	_	$\dashv$	$\vdash \vdash$
169			Ш		_						4	<u></u>		Ш	Щ	_	$\dashv$	$\bot$	_	_	Н	<u> </u>			4	$\dashv$	_	_	_	_	$\vdash \vdash$
170			Ш								_			Ш		4	_	_	-	╄	Н			_	4	_	_				$\vdash$
171			Ш		_		<u> </u>		lacksquare	4	_			Н	Н	$\dashv$	-	_	1		Н	<u> </u>		-	-	+					$\vdash$
172			Ш	_	_		<u> </u>	_	_	$\dashv$	_			Н	_	-	4	+	_	↓_	Ш	<u> </u>		_	4	4		_			
173			Ш				<u> </u>				4			Ш	Ш	_	_			↓_	$\vdash$	<u> </u>		_	4	4	_	$\dashv$		$\dashv$	⊣
174				-	_	_	<u> </u>	_	_	$\sqcup$	_			Н	-	4	-	- -		↓_	Н			-	4	-		_	_	_	$\vdash \vdash$
175			-	-	-		<u> </u>	_	$\vdash$	$\sqcup$	_	<u> </u>		₩.		4	-	4-		╄	Н	<u> </u>		_	+	+	-	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$
176			-		_		-	_	L	$\perp$	_	-	224	$oldsymbol{\sqcup}$		-		-		┼-	Н			-	+	+	-	$\dashv$	_	$\dashv$	┝╼┼
177   178   228   229   279   279   279   280   280   281			H	$\dashv$	$\dashv$	_	<u> </u>		H			<u> </u>		H	$\vdash$	$\dashv$	-+	+		╀	Н	-		$\dashv$	-	+	$\dashv$		-		⊢
178			H	$\dashv$	$\dashv$			_	-	$\dashv$	_	<u> </u>		Н-	$\vdash$		-	+		├	Н	-		-	+	-	-1	$\dashv$			┝╾╋
179			╫┤		-	_			H	$\dashv$		<u> </u>		H		4				ļ	Н	-			+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	┝╼┼
180			H	-		_	-		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>		H	-	$\dashv$	+	+		+	Н	-		$\dashv$	+	+	-+		$\dashv$	$\dashv$	⊢┼
181         231         281         282         282         283         283         283         283         283         283         283         283         283         283         283         283         283         284         284         284         284         284         284         284         285         285         286         286         286         286         286         287         287         287         287         287         288         288         288         288         288         289         289         290         290         290         290         290         290         291         291         291         291         291         291         291         291         291         292         292         293         293         293         293         293         293         294         294         294         295         295         295         295         295         295         296         296         297         297         298         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299 <td></td> <td></td> <td>╫┈</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>H</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>╆╌</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>┝═┼</td>			╫┈	$\dashv$	$\dashv$	-		H	-	-	-	<u> </u>		H	$\dashv$	$\dashv$		-		╆╌	Н				+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	┝═┼
182     232     282       183     233     283       184     234     284       185     235     285       186     236     286       187     237     287       188     238     288       189     239     289       190     240     290       191     241     291       192     242     292       193     244     294       195     246     295       196     247     297       198     249     299			H			_	_	-	H	$\vdash$	-	<b>—</b>		H	-	$\dashv$	+	+	+-	╁	$\vdash$			$\dashv$	+	+				$\dashv$	⊢┼
183       233       283       284         184       234       284       284         185       235       285       285         186       236       286       287         187       237       287       287         188       238       288       288         189       239       289       289         190       240       290       290         191       241       291       291         192       242       292       292         193       243       294       294         195       245       295       295         196       246       296       297         198       248       298       299         199       249       299       299			Н	ᅱ				H	$\vdash$	-				H		+	-	+	╁	╁	$\vdash$	-		$\dashv$	╅		-+		-	$\dashv$	┝
184       234       284       285         185       235       286       286         187       237       287       287         188       238       288       289         190       240       290       290         191       241       291       291         192       242       292       292         193       243       294       294         195       245       295       295         196       246       296       297         198       249       299       299			╫┤	$\dashv$	$\dashv$	-	-		Н	-	-	-		H		+	$\dashv$	+	+	十	Н	-		-+	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+
185       235       286         187       237       287         188       238       288         189       239       289         190       240 -       290         191       241       291         192       242       292         193       243       293         194       244       294         195       245       295         196       246       296         197       247       298         198       249       299			╫┤	-		-			$\vdash$		$\dot{\dashv}$	-		H		$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н			$\dashv$	+	$\dashv$	ᅱ		$\dashv$	$\dashv$	
186         236         286         287         287         287         287         288         288         288         289         290         291         291         291         291         292         292         292         292         293         293         293         293         293         294         294         294         294         295         296         296         296         297         297         297         297         298         298         298         298         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         299         290         290         290         290         290         290         290         290         290         290         290         290   <td< td=""><td></td><td></td><td>╫┤</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>H</td><td></td><td>-+</td><td></td><td>_</td><td>+</td><td>+</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\Box</math></td></td<>			╫┤	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		H		-+		_	+	+	Н	-		$\dashv$	+	$\dashv$	_	_	$\neg$	$\dashv$	$\Box$
187       237       287       288         188       238       289       289         190       240 -       290       290         191       241       291       292         193       243       293       293         194       244       294       294         195       245       295       295         196       246       296       297         198       248       298       299			╫┤		$\neg$	_			$\vdash$		_			H		+	+	+	┰	┼	Н			$\neg$	$\dashv$	+		_	-	$\dashv$	$\Box$
188       238       288       289         190       240 -       290       290         191       241       291       292         192       242       292       293         193       243       293       293         194       244       294       294         195       245       295       295         196       246       296       297         198       248       298       299         199       249       299       299			lf-	$\dashv$	$\dashv$	_					-			Н		$\dashv$	_	+	╅	$\vdash$	Н	<b>—</b>		$\dashv$	$\top$	$\dashv$	_		$\neg$	コ	$\Box$
189       239       289         190       240       290         191       241       291         192       242       292         193       243       293         194       244       294         195       245       295         196       246       296         197       247       297         198       248       298         199       249       299			H	寸	_	_				$\dashv$	_			П		$\dashv$	$\top$	+	$\top$	<del>                                     </del>	П	_		$\neg$	7	7	7	$\neg$		寸	一十
190     240 -     290       191     241     291       192     242     292       193     243     293       194     244     294       195     245     295       196     246     296       197     247     297       198     248     298       199     249     299				7	寸	_				_	_	<b>—</b>		Ħ			$\top$	+		1		-			+		$\neg$	$\neg$		$\neg$	
191     241       192     242       193     243       194     244       195     245       196     246       197     247       198     248       199     249	$\overline{}$		$\Pi$	寸	$\dashv$		_			7	$\neg$			-		$\dashv$	$\top$	+	$\top$	T	П		222	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	T		$\neg$	$\dashv$	$\Box$
192     242       193     243       194     244       195     245       196     246       197     247       198     248       199     249				$\dashv$					П		$\neg$			Г		+	十	$\top$	$\top$	1	П			寸	$\top$	寸	T			$\neg$	一十
193     243       194     294       195     245       196     246       197     247       198     248       199     249				$\dashv$				П	П					П		$\neg$		T	$\top$	1				一	$\top$	$\dashv$	1	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
194     244       195     245       196     246       197     247       198     248       199     249		193							П				243			$\neg$	7	1	1				293							$\Box$	
195     245       196     246       197     247       198     248       199     249		194	П		1								244						Ι				294	丁		∄	J				
196     246       197     247       198     248       199     249		195											245			$\neg$	$\top$	1					295		$\top$	_   ·				♬	
197     247     297       198     248     298       199     249     299		196	П								J		246					T	$\mathbf{I}^{-}$				296			T				╗	
199 249 299 299				J	$\Box$												$\Box I$	floor	$oxed{\Box}$												
													248				$oxed{oxed}$						298	$\Box$						$\Box$	
200 - 300 300				J	J												$\perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$						$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	J			$\Box$	
		200	<u>'-</u> ]										250			$oxed{\bot}$	工			$\Box$			300	$\Box \mathbb{I}$	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	I		$\Box$	$oxed{oxed}$	oxdot